

# FM/AM PLL Synthesized Clock Radio ICF-C253

# FM/MW/LW PLL Synthesized Clock Radio ICF-C253L

## Operating Instructions

### Mode d'emploi

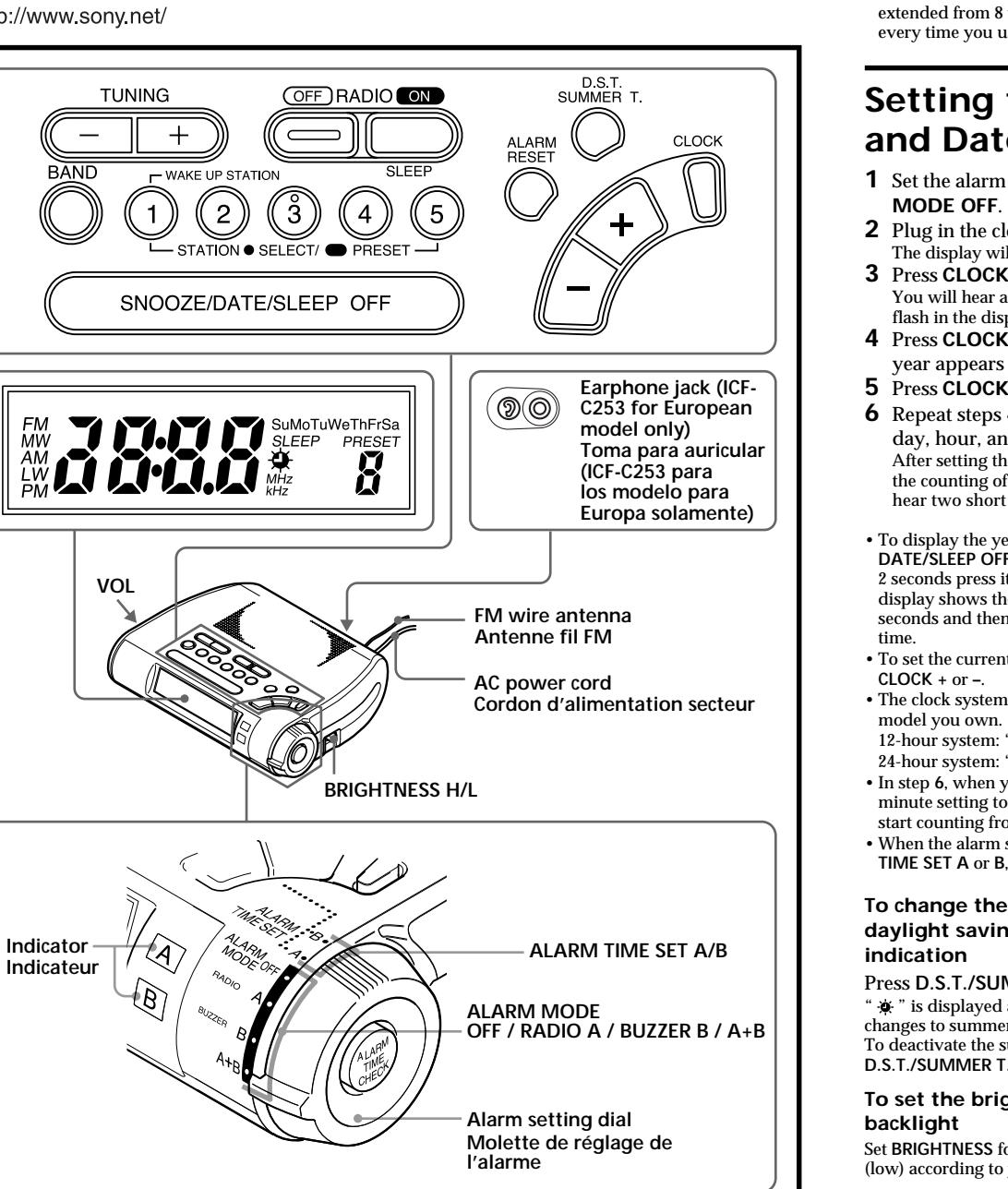
### Bedienungsanleitung (Rückseite)

### Gebruiksaanwijzing (achterzijde)

## DREAM MACHINE

Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.  
Dream Machine est une marque de fabrique de Sony Corporation.  
Dream Machine ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.  
Dream Machine is een handelsmerk van Sony Corporation.

Sony Corporation © 2000 Printed in Malaysia



## English

### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.  
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.  
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.  
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

### For the Customers in Canada

**CAUTION:**  
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT. FULLY INSERT.

### Before You Begin

Thank you for choosing the Sony Dream Machine. The Dream Machine will give you many hours of reliable service and listening pleasure.  
Before operating your unit, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

### Operating the Radio (A) Manual Tuning

1 Press **RADIO ON** to turn on the radio. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

2 Press **BAND** repeatedly to select the desired band.

3 Use **TUNING +** or **-** to tune in to the desired station.

The FM channel step is set to 0.1 MHz and the AM (MW) channel step is set to 10 kHz (North and South American model).

The FM channel step is set to 0.05 MHz and the AM (MW/LW) channel step is set to 9 kHz (Other models).

\* The FM frequency display is raised or lowered by a step of 0.1 MHz. For example, frequency 88.00 and 88.05 MHz is displayed as "88.0 MHz."

Two short beeps sound when the minimum frequency of each band is received during tuning.

4 Adjust volume using **VOL**.

• To turn off the radio, press **RADIO OFF**. To listen with an earphone, connect the earphone to the **(**earphone jack). The speaker is deactivated when an earphone is connected (ICF-C253 for European model only).

• To improve reception: FM: Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.

AM(MW/LW): Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit.

• Do not operate the unit over a steel desk or metal surface, as this may lead to interference of reception.

• To check the station being received, press **TUNING +** or **-**. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

5 Press **CLOCK** once.

6 Repeat steps 4 and 5 to set the month, day, hour, and minute.

After setting the minute, press **CLOCK** to start the counting of the seconds, and you will hear two short beeps.

When the alarm comes on at the preset time, indicator **A** flashes and the radio station that is preset with the preset 1 button comes on.

The unit switches off automatically after about 60 minutes.

4 Adjust volume using **VOL**.

• To turn off the radio, press **RADIO OFF**. To listen with an earphone, connect the earphone to the **(**earphone jack). The speaker is deactivated when an earphone is connected (ICF-C253 for European model only).

• To improve reception: FM: Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.

AM(MW/LW): Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit.

• Do not operate the unit over a steel desk or metal surface, as this may lead to interference of reception.

• To check the station being received, press **TUNING +** or **-**. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

5 Press **CLOCK** once.

6 Repeat steps 4 and 5 to set the month, day, hour, and minute.

After setting the minute, press **CLOCK** to start the counting of the seconds, and you will hear two short beeps.

When the alarm comes on at the preset time, indicator **A** flashes and the radio station that is preset with the preset 1 button comes on.

7 Set the alarm setting dial to **ALARM MODE OFF / RADIO A / BUZZER B / A+B**.

If the same alarm time is set for both (A) and (B), (A) takes priority.

8 To set the brightness of the backlight

Set **BRIGHTNESS** for the display to H (high) or L (low) according to your preference.

### Changing AM Channel Step (ICF-C253 only)

The AM channel step of this unit is factory-set to 9 kHz. When in North or South America, however, the channel step of radio stations is 10 kHz, change the settings as shown below to be able to listen to the radio.

Area	Channel step
North and South America	10 kHz
American countries	
Other countries	9 kHz

### Setting the Alarm

You can choose from two types of alarm, Radio (A) or Buzzer (B).

2 While holding down **RADIO OFF**, keep pressing **BAND** for more than 5 seconds. The AM channel step will be changed.

3 Adjust volume using **VOL**. After a few seconds, the display will return to the current time but the preset button number will remain.

Note: • Set the current time before setting the alarm.

• Radio reception is interrupted while the alarm time is being set.

### To Use the Radio (A) Alarm

You can use the station preset onto the "Preset 1 button" ("WAKE UP STATION") as the alarm (see "Preset Tuning").

1 Press **RADIO ON** to turn on the radio. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

2 Press **BAND** repeatedly to select the desired band.

3 Use **TUNING +** or **-** to tune in to the desired station.

The FM channel step is set to 0.1 MHz and the AM (MW) channel step is set to 10 kHz (North and South American model).

The FM channel step is set to 0.05 MHz and the AM (MW/LW) channel step is set to 9 kHz (Other models).

\* The FM frequency display is raised or lowered by a step of 0.1 MHz. For example, frequency 88.00 and 88.05 MHz is displayed as "88.0 MHz."

Two short beeps sound when the minimum frequency of each band is received during tuning.

4 Adjust volume using **VOL**.

• To turn off the radio, press **RADIO OFF**. To listen with an earphone, connect the earphone to the **(**earphone jack). The speaker is deactivated when an earphone is connected (ICF-C253 for European model only).

• To improve reception: FM: Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.

AM(MW/LW): Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit.

• Do not operate the unit over a steel desk or metal surface, as this may lead to interference of reception.

• To check the station being received, press **TUNING +** or **-**. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

5 Press **CLOCK** once.

6 Repeat steps 4 and 5 to set the month, day, hour, and minute.

After setting the minute, press **CLOCK** to start the counting of the seconds, and you will hear two short beeps.

When the alarm comes on at the preset time, indicator **A** flashes and the radio station that is preset with the preset 1 button comes on.

The unit switches off automatically after about 60 minutes.

4 Adjust volume using **VOL**.

• To turn off the radio, press **RADIO OFF**. To listen with an earphone, connect the earphone to the **(**earphone jack). The speaker is deactivated when an earphone is connected (ICF-C253 for European model only).

• To improve reception: FM: Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.

AM(MW/LW): Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit.

• Do not operate the unit over a steel desk or metal surface, as this may lead to interference of reception.

• To check the station being received, press **TUNING +** or **-**. The display shows the band and frequency for a few seconds and then changes back to the current time.

5 Press **CLOCK** once.

6 Repeat steps 4 and 5 to set the month, day, hour, and minute.

After setting the minute, press **CLOCK** to start the counting of the seconds, and you will hear two short beeps.

When the alarm comes on at the preset time, indicator **A** flashes and the radio station that is preset with the preset 1 button comes on.

7 Set the alarm setting dial to **ALARM MODE OFF / RADIO A / BUZZER B / A+B**.

If the same alarm time is set for both (A) and (B), (A) takes priority.

8 To set the brightness of the backlight

Set **BRIGHTNESS** for the display to H (high) or L (low) according to your preference.

### To Check the Alarm Time

Press **ALARM TIME CHECK**. The display shows the alarm time for a few seconds and then returns to show the current time. When the alarm setting dial is set to either **ALARM MODE OFF** or **A+B**, the alarm time in **RADIO A** and then **BUZZER B** appears in the display.

### Troubleshooting

Should any problem occur with the unit, make the following simple checks to determine whether or not servicing is required.

If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

The clock does not show the correct time.

• Has an electrical power outage lasting more than 1 minute occurred?

The radio or buzzer alarm does not sound at the preset alarm time.

• Has the desired radio or buzzer alarm been activated? (i.e. is the indicator **A** or **B** lit?)

The radio is activated but no sound comes on at the preset alarm time.

• Has a station been preset onto **WAKE UP STATION** (preset 1 button)?

• Has **VOL** been adjusted?

No sound comes from the speakers.

• Hasn't the alarm setting dial been remained setting to **ALARM TIME SET**?

### To Doze for a Few More Minutes

Press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**. The radio or buzzer turns off but will automatically come on again after about 8 minutes. Every time you press **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**, the snooze time changes as follows:

### AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour désactiver l'heure d'été, appuyez sur **D.S.T./SUMMER T.**

\* \* \* apparaît et l'heure d'été est indiquée.

Pour réactiver l'heure d'été, appuyez une nouvelle fois sur **D.S.T./SUMMER T.**

**Réglage de la luminosité du rétroéclairage**

Réglez **BRIGHTNESS** sur H (élevée) ou L (faible) selon vos préférences.

### Changement de l'intervalle des canaux AM (ICF-C253 seulement)

L'intervalle des canaux AM de cet appareil a été réglé en usine sur 9 kHz. Lorsque l'intervalle des stations radio est réglé sur 10 kHz, en Amérique du Nord ou du Sud, changez le réglage de la touche suivante pour pouvoir écouter la radio.

Réglez **BRIGHTNESS** sur H (élevée) ou L (faible) selon vos préférences.

Pour les utilisateurs au Canada

**ATTENTION:**

POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INTROUVEZ LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

Réglez **BRIGHTNESS** sur H (élevée) ou L (faible) selon vos préférences.

Pour vérifier l'heure de l'alarme radio (A) et l'alarme sonnerie (B)

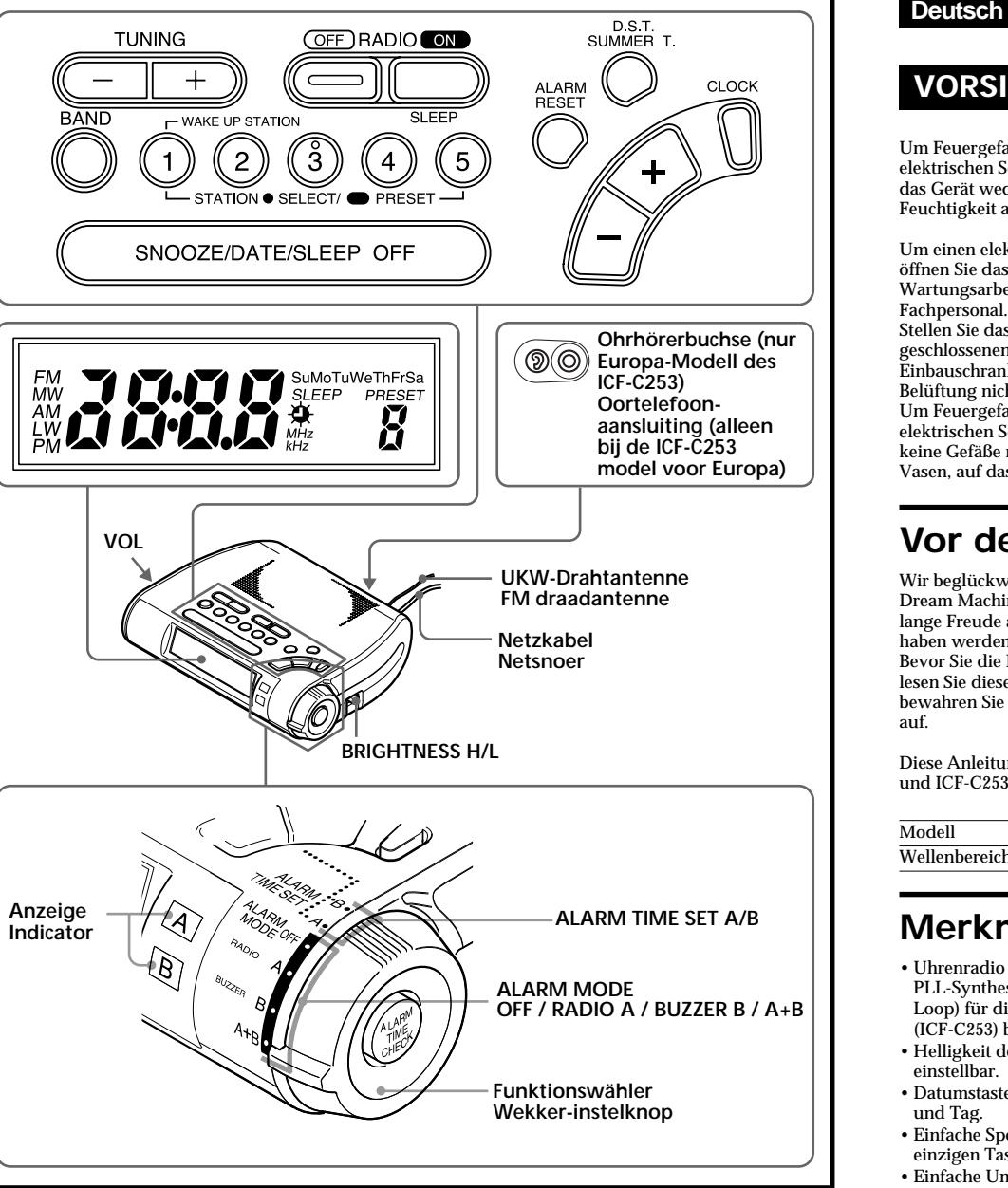
Appuyez sur **ALARM TIME CHECK**.

L'heure de l'alarme est affichée pendant quelques secondes, puis l'heure réapparaît.

Pour l'alarme radio, prélez la station devant servir d'alarme sur la touche de préréglage 1.

Si les deux alarmes (A) et (B) sont réglées sur la même heure, (A) aura la priorité.

&lt;p



## Deutsch

### VORSICHT

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät wieder Regen hoch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Büchergabinett, einem Einbauschrank u. a. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gegenstände mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

### Vor dem Betrieb

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer neuen Sony Dream Machine und sind überzeugt, daß Sie lange Freude an diesem zuverlässigen Gerät haben werden.

Bevor Sie die Dream Machine in Betrieb nehmen, lesen Sie wieder auf das ursprüngliche Zurückschalten wollen, wiederholen Sie Schritt 2.

• Beim Ändern des AM-Abstimmasters werden die gespeicherten Sender gelöscht.

### Betrieb des Radios

#### Manuelle Abstimmung

1 Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.

Das Display zeigt einige Sekunden lang die Alarmschaltung an, danach erscheint wieder die momentane Uhrzeit.

2 Wählen Sie durch wiederholtes Drücken von **BAND** den Wellenbereich.

3 Stimmen Sie mit **TUNING +** oder - auf den Sender ab.

Beim Nord- und Südamerika-Modell ist das UKW-Raster auf 0,1 MHz und das MW-Raster auf 10 kHz eingestellt.

Hinweise

• Vor dem Einstellen der Alarmzeit muß die Uhrzeit eingestellt werden.

• Einfache Speicherung von Sendern durch einigen Tastendruck.

• Fünf Stationsspeicherplätze.

• Radio- und Summeralarm.

• Längere Schlummerzeit – die Schlummerzeit kann von 8 bis maximal 60 Minuten bei jeder Verwendung ausgedehnt werden.

### Einstellung von Uhrzeit und Datum

1 Stellen Sie den Funktionswähler auf **ALARM MODE OFF**.

2 Schließen Sie das Uhrenradio an. Bei allen Modellen, außer dem Europa-Modell, blinkt in der Anzeige „AM 12:00“ oder „00:00“.

3 Drücken Sie **CLOCK** einige Sekunden lang.

Ein Piepton ist zu hören, und die Jahreziffern beginnen zu blinken.

4 Drücken **CLOCK + oder -**, um das Jahr einzustellen.

5 Drücken Sie **CLOCK** ein Mal.

6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um Monat, Tag, Stunden und Minuten einzustellen.

Nach dem Einstellen der Minuten drücken Sie **CLOCK**. Die Sekundenzählung beginnt dann, und zwei kurze Pieptöne sind zu hören.

• Zum Überprüfen des momentanen Empfangens Sender drücken Sie leicht auf **TUNING + oder -**. Das Display zeigt dann einige Sekunden lang den Wellenbereich und die Frequenz an, danach erscheint wieder die Anzeige **B**.

7 Drücken Sie **CLOCK + oder -**, um die Uhrzeit einzustellen.

8 Drücken Sie **CLOCK** ein Mal.

9 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um Monat, Tag, Stunden und Minuten einzustellen.

Nach dem Einstellen der Minuten drücken Sie **CLOCK**. Die Sekundenzählung beginnt dann, und zwei kurze Pieptöne sind zu hören.

• Durch einiges Drücken der Taste **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** wird das Datum angezeigt.

Wenn Sie dann innerhalb von 2 Sekunden die Taste nochmals drücken, erscheint das Jahr. Die Datum- bzw. Jahreziffern erscheinen einige Sekunden; danach zeigt das Display wieder die momentane Uhrzeit.

• Zum schnelleren Ändern der Ziffern, drücken Sie **CLOCK + oder -**.

• Das Uhrzeit-Anzeigesystem ist von Modell zu Modell verschieden.

Beim 12-Stunden-Modell: AM 12:00 = Mitternacht

Beim 24-Stunden-Modell: 0:00 = Mitternacht

• Wenn im Schritt 6 nach dem Einstellen der Minuten die Taste **CLOCK** gedrückt wird, nimmt die Uhr bei Null Sekunden den Betrieb auf.

• Wenn der Funktionswähler auf **ALARM TIME SET A** oder **B** gestellt ist, kann die Uhrzeit nicht eingestellt werden.

### Zum Umschalten auf Sommerzeit

Drücken Sie **D.T./SUMMER T.**. Im Display erscheint **\***, und die Uhr wird auf Sommerzeit umgestellt.

Zum Abschalten der Sommerzeit drücken Sie **D.T./SUMMER T.** erneut.

### Sendervorwahl

Auf den Speicherplätzen 1 bis 5 können fünf Sender fest gespeichert werden. Diese Sender stehen dann jederzeit auf Tastendruck zur Verfügung.

### Abspeichern eines Senders

Beispiel: Die AM-Frequenz 1 260 kHz wird auf Taste 2 gespeichert.

1 Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.

2 Stimmen Sie die auf den Sender ab (siehe unter „Manuelle Abstimmung“).

### Omschalten auf Sommerzeit

Drücken Sie **D.T./SUMMER T.**.

Im Display erscheint **\***, und die Uhr wird auf Sommerzeit umgestellt.

Zum Abschalten der Sommerzeit drücken Sie **D.T./SUMMER T.** erneut.

### Einstellung der Display-Helligkeit

Stellen Sie **BRIGHTNESS** auf H (hell) oder L (dunkel).

### Ändern des AM-Abstimmasters (nur ICF-C253)

Je nach Land, in dem Sie das Gerät gekauft haben, ist das AM-Abstimmaster fest auf 9 kHz oder 10 kHz eingestellt (siehe folgende Liste). Falls erforderlich, ändern Sie das Raster wie im folgenden angegeben.

Land	Raster
Nord- und Südamerika	10 kHz
Andere Länder	9 kHz

1 Schließen Sie das Uhrenradio an. Drücken Sie **RADIO OFF**, um das Uhrenradio einzuschalten.

2 Halten Sie **RADIO OFF** gedrückt und drücken Sie gleichzeitig **BAND** mindestens 5 Sekunden lang. Das AM-Abstimmaster ist nun umgestellt.

3 Stellen Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.

4 Drücken Sie **STATION•SELECT/RESET**, unter der der gewünschte Sender gespeichert ist.

5 Stellen Sie mit **VOL** die Lautstärke ein. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die Uhrzeit; die Stationsnummer bleibt jedoch weiterhin angezeigt.

### Einstellen des Alarms

Drücken Sie **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

Das Radio oder der Summer verstummt dann für etwa 8 Minuten und ertönt danach erneut. Bei jedem Drücken von **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** ändert sich die Schlummerzeit in der folgenden Reihenfolge:

8 → 16 → 24 → 32  
↓  
40 → 48 → 56 → 60

### Zur besonderen Beachtung

• Betreiben Sie das Gerät nur mit den unter „Technische Daten“ angegebenen Stromquellen.

• Das Typenschild mit Angabe der Betriebsspannung usw. befindet sich außen an der Unterseite des Geräts.

• Fassen Sie zum Abbremsen des Netzkabels nur am Stecker und nicht am Kabel selbst an.

• Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wassermasse wie Heizung oder Dusche ab.

• Warten Sie ab, bis das Gerät abkühlend auf einer Seite abgeschaltet ist.

• Einfluss auf die Temperatur des Rasters ist bei 0,1 MHz und 10 kHz gering.

• Einfluss auf die Temperatur des Rasters ist bei 0,05 MHz und 9 kHz gering.

• Die UKW-Frequenz im Display erhöht bzw. verringt sich in 0,1 MHz-Schritten. So wird beispielsweise sowohl bei der Empfangsfrequenz 88,00 MHz als auch bei 88,05 MHz im Display „88,0 MHz“ angezeigt.

• Zwei kurze Pieptöne ertönen, wenn die Minimumpfrequenz jedes Wellenbereichs bei der Senderabstimmung erreicht wird.

• 4 Stimmen Sie mit **VOL** die Lautstärke ein.

• Zum Ausschalten des Radios drücken Sie **RADIO OFF**.

• ZR: Hören mit Ohrhörern schließen Sie einen Ohrhörer an die Ohrhörerbuchse **(2)** an. Der Lautsprecher wird dann automatisch abgeschaltet (nur Europa-Modell des ICF-C253).

• Für optimalen Empfang:

FM: Das Display zeigt einige Sekunden lang den Wellenbereich und die Frequenz an; danach erscheint wieder die momentane Uhrzeit.

AM(MW/LW): Drehen Sie das ganze Gerät so, daß der Empfang optimal ist. In diesem Wellenbereich arbeitet die eingebaute Ferritstabantenne.

Betreiben Sie das Gerät nicht auf einem Metalltisch oder einer anderen Metallunterlage, da sonst der Empfang beeinträchtigt sein kann.

• Zum Überprüfen des momentanen Empfangens Sender drücken Sie leicht auf **TUNING + oder -**.

• Das Display zeigt dann einige Sekunden lang den Wellenbereich und die Frequenz an, danach erscheint wieder die momentane Uhrzeit.

• Wenn in eingeschaltetem Radio die Radio-Alarmzeit ertönt, wird das Gerät automatisch auf den auf Taste 1 gespeicherten Sender (**WAKE UP STATION**).

• Die Anzeige **A** leuchtet auf.

Wenn die Alarmzeit erreicht ist, blinkt die Anzeige **A**, und der Sender der Vorwahlstation 1 (**WAKE UP STATION**) verwendet (siehe „Sendervorwahl“).

• Speichern Sie die gewünschten Sender auf Taste 1.

• Drücken Sie **ALARM RESET**.

Der Alarm ertönt am nächsten Tag zur gleichen Zeit erneut.

### Ausschalten der Weckfunktion

Stellen Sie den Funktionswähler auf **ALARM MODE OFF**.

### Einstellen des Einschaltimers

Sie können mit Musik in der Gewißheit einschlafen, daß sich das Radio automatisch nach der von Ihnen eingestellten Zeit ausschaltet.

• Zum Ausschalten des Radios drücken Sie **RADIO OFF**.

• ZR: Hören mit Ohrhörern schließen Sie einen Ohrhörer an die Ohrhörerbuchse **(2)** an. Der Lautsprecher wird dann automatisch abgeschaltet (nur Europa-Modell des ICF-C253).

• Drücken Sie **CLOCK** einige Sekunden lang.

Ein Piepton ist zu hören, und die Jahreziffern beginnen zu blinken.

• Drücken **CLOCK + oder -**, um das Jahr einzustellen.

• Drücken Sie **CLOCK** ein Mal.

• Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um Monat, Tag, Stunden und Minuten einzustellen.

Nach dem Einstellen der Minuten drücken Sie **CLOCK**. Die Sekundenzählung beginnt dann, und zwei kurze Pieptöne sind zu hören.

• Zum Überprüfen des momentanen Empfangens Sender drücken Sie leicht auf **TUNING + oder -**.

• Das Display zeigt dann einige Sekunden lang den Wellenbereich und die Frequenz an, danach erscheint wieder die momentane Uhrzeit.

• Wenn in eingeschaltetem Radio die Radio-Alarmzeit ertönt, wird das Gerät automatisch auf den auf Taste 1 gespeicherten Sender (**WAKE UP STATION**).

• Die Anzeige **A** leuchtet auf.

Wenn die Alarmzeit erreicht ist, ertönen Pieptöne und die Anzeige **B** blinkt. Die Pieptöpfe sind in fünf Stufen nach jeweils einem Sekundenabstand schneller.

Nach etwa 60 Minuten schaltet sich das Gerät automatisch aus.

### Sendervorwahl

Auf den Speicherplätzen 1 bis 5 können fünf Sender fest gespeichert werden. Diese Sender stehen dann jederzeit auf Tastendruck zur Verfügung.

### Abspeichern eines Senders

Beispiel: Die AM-Frequenz 1 260 kHz wird auf Taste 2 gespeichert.

1 Drücken Sie **RADIO ON**, um das Radio einzuschalten.

2 Stimmen Sie die auf den Sender ab (siehe unter „Manuelle Abstimmung“).

### Zum Umschalten auf Sommerzeit

Drücken Sie **D.T./SUMMER T.**.

Im Display erscheint **\***, und die Uhr wird auf Sommerzeit umgestellt.

Zum Abschalten der Sommerzeit drücken Sie **D.T./SUMMER T.** erneut.

### Einstellung der Display-Helligkeit

Stellen Sie **BRIGHTNESS** auf H (hell) oder L (dunkel).